

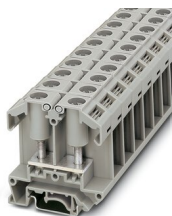
OTTA 25-M5 - 直通式接线端子



0790488

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>

請注意：本 PDF 文檔中顯示的資料是依據我們的線上目錄產生。完整資料請參見使用者文檔。下載時必須遵守我們的一般使用條款及條件。



采用螺栓连接的通用端子，接线容量：0.1 -25mm²，厚度：18 mm，颜色：灰色

商業資料

訂購號	0790488
件數/包裝	50 件數
最低訂購量	1 件數
產品密鑰	BE4513
目錄頁面	頁碼 565 (C-1-2019)
GTIN	4017918005597
每件的重量（含包裝）	54.242 g
每件的重量（不含包裝）	54.242 g
關稅稅率代號	85369010
產地	IN

OTTA 25-M5 - 直通式接线端子

0790488

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>



技術資料

产品属性

产品类型	螺栓接线端子
连接量	2
行数	1
电位	1

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

电气特性

额定浪涌电压	8 kV
额定条件下的最大功耗	3.26 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	25 mm²

第一层

剥线长度	剥线长度取决于电缆接头制造商的技术规格。
连接符合标准	IEC 60947-7-1
标称电流	101 A
最大负载电流	101 A (当连接截面积为25 mm²的导线时)
额定电压	800 V (额定电压适用于绝缘电缆接线片)
额定横截面	25 mm²

电缆端头 DIN 46234:1980-03

连接符合标准	DIN 46234:1980-03
横截面	0.1 mm² ... 25 mm²
横截面范围AWG	16 ... 4 (按IEC标准修订)
孔径	5.3 mm
宽度	16 mm
螺栓直径	5 mm
螺纹	M5
紧固扭矩	2.5 ... 3 Nm
连接符合标准	DIN 46237:1970-07
横截面	1 mm² ... 6 mm²
横截面范围AWG	(按IEC标准修订)
孔径	5.3 mm
宽度	16 mm
螺栓直径	5 mm
螺纹	M5
紧固扭矩	2.5 ... 3 Nm

OTTA 25-M5 - 直通式接线端子



0790488

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>

尺寸

宽度	18 mm
端板宽度	2 mm
NS 35/15高度	72 mm
NS 35/7,5高度	64.5 mm
高度	2.539 "
NS 32高度	69.5 mm
长度	60 mm

材料规格

颜色	灰色
阻燃等级, 符合UL 94	V0
绝缘材料组	I
绝缘材料	PA
低温下的静态绝缘材料应用	-60 °C
绝缘材料的温度指数 (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
绝缘材料相对温度指数 (电气, UL 746 B)	130 °C
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
量热释热NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
表面可燃性NFPA 130 (ASTM E 162)	通过
烟雾比光密度NFPA 130 (ASTM E 662)	通过
烟气毒性NFPA 130 (SMP 800C)	通过

电气测试

电涌电压测试

结果	通过测试
----	------

温升测试

温度上升要求测试	温度上升 ≤ 45 K
结果	通过测试

工频耐受电压

测试电压设定值	2 kV
结果	通过测试

机械特性

机械参数

开口式侧板	是
-------	---

机械测试

机械强度

结果	通过测试
----	------

载体上的附件

DIN导轨/固定支点	NS 32/NS 35
测试力设定值	10 N
结果	通过测试

环境和真实条件

针焰测试

暴露时间	30 s
结果	通过测试

振荡/宽频带噪音

规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
----	-------------------------------------

环境条件

环境温度（运行）	-60 °C ... 105 °C (最高短期工作温度，电气特性相对温度。)
环境温度（存放/运输）	-25 °C ... 60 °C (短期内（不超过24 小时），-60 °C到+70 °C)
环境温度（组装）	-5 °C ... 70 °C
环境温度（执行）	-5 °C ... 70 °C
允许湿度（存放/运输）	30 % ... 70 %

标准和规范

连接符合标准	IEC 60947-7-1
--------	---------------

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

OTTA 25-M5 - 直通式接线端子

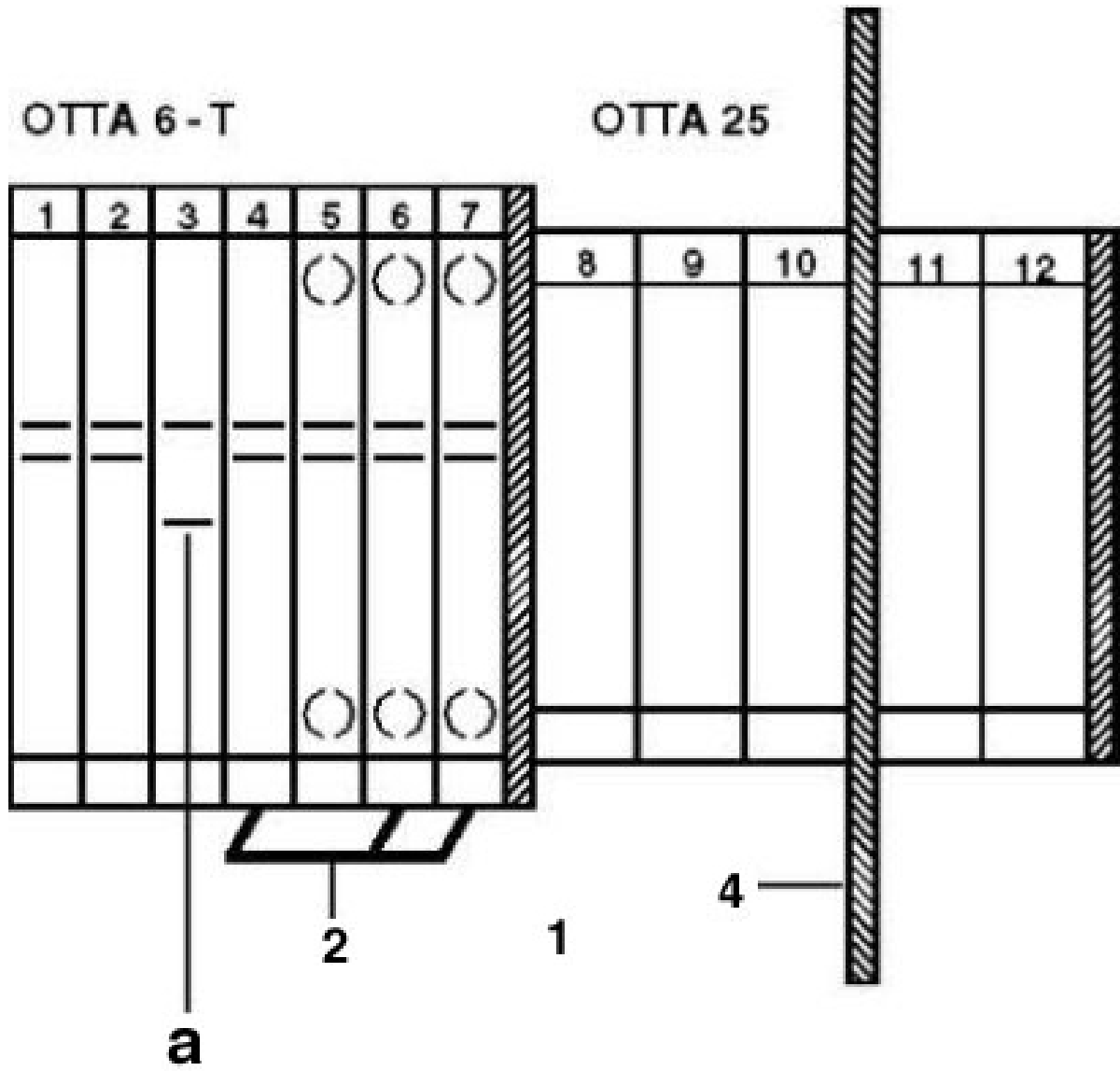
0790488

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>



圖紙

电路图



OTTA 25-M5 - 直通式接线端子

0790488

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>



电路图



OTTA 25-M5 - 直通式接线端子



0790488

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>

核准

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>

 CSA 核准 ID: 13631				
	額定電壓 U_N	標稱電流 I_N	橫截面 - 美國線規	橫截面 mm^2
	600 V	100 A	18 - 4	-

 UL Recognized 核准 ID: E60425				
	額定電壓 U_N	標稱電流 I_N	橫截面 - 美國線規	橫截面 mm^2
使用組 B				
	600 V	115 A	-	-
使用組 C				
	600 V	115 A	-	-

 EAC 核准 ID: RU C-DE.BL08.B.00540				
---	--	--	--	--

 LR 核准 ID: LR2041789TA-02				
--	--	--	--	--

OTTA 25-M5 - 直通式接线端子



0790488

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>

分類

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

ETIM 8.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

OTTA 25-M5 - 直通式接线端子

0790488

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>



Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限：无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

OTTA 25-M5 - 直通式接线端子



0790488

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>

附件

D-OTTA 25 - 端板

0790514

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790514>

端板，长度: 60 mm，宽度: 2 mm，高度: 52.6 mm，颜色: 灰色



ATP-OTTA 25 - 隔板

0790501

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790501>

隔板，长度: 109.2 mm，宽度: 2 mm，高度: 7052.6 mm，颜色: 灰色



OTTA 25-M5 - 直通式接线端子

0790488

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>



SZS 1,0X6,5 VDE - 螺丝刀

1205079

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1205079>



螺丝刀，一字型，VDE绝缘，尺寸：1.0 x 6.5 x 150 mm，防滑手柄采用二次注塑工艺

NS 32 PERF 2000MM-VPE 10 - DIN导轨 有孔

1201002

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1201002>



DIN导轨 有孔，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，G数据图表，颜色: 银色，10件一包（20 m）

OTTA 25-M5 - 直通式接线端子

0790488

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>



NS 32 UNPERF 2000MM-VPE 10 - DIN导轨，未打孔

1201015

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1201015>



DIN导轨，未打孔，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，G数据图表，颜色: 银色，10件一包 (20 m)

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - DIN导轨 有孔

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0801733>



DIN导轨 有孔，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，标准配置，颜色: 银色，25件一包 (50 m)

OTTA 25-M5 - 直通式接线端子

0790488

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - DIN导轨，未打孔

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0801681>



DIN导轨，未打孔，符合EN 60715标准，标识材料：钢，镀锌，厚氧化层，标准配置，颜色：银色，25件一包（50 m）

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - DIN导轨 有孔

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1204119>



DIN导轨 有孔，符合EN 60715标准，标识材料：钢，镀锌，白钝化，标准配置，颜色：银色，25件一包（50 m）

OTTA 25-M5 - 直通式接线端子

0790488

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - DIN导轨，未打孔

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1204122>



DIN导轨，未打孔，符合EN 60715标准，标识材料：钢，镀锌，白钝化，标准配置，颜色：银色，10件一包（20 m）

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - DIN导轨，未打孔

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0801704>



DIN导轨，未打孔，符合EN 60715标准，标识材料：铝，无镀层，标准配置，颜色：银色，25件一包（50 m）

OTTA 25-M5 - 直通式接线端子

0790488

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - DIN导轨 有孔

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1206421>



DIN导轨 有孔，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，标准配置，颜色: 银色，25件一包 (50 m)

NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - DIN导轨，未打孔

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1206434>



DIN导轨，未打孔，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，标准配置，颜色: 银色，25件一包 (50 m)

OTTA 25-M5 - 直通式接线端子

0790488

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - DIN导轨，未打孔

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0801762>



DIN导轨，未打孔，符合EN 60715标准，标识材料: 铜缆，无镀层，标准配置，颜色: 铜色，10件一包（20 m）

NS 35/ 7,5 CAP - 终端固定件

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1206560>

安装导轨终端片，用于安装导轨NS 35/7.5



OTTA 25-M5 - 直通式接线端子

0790488

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>



NS 35/15 PERF 2000MM - DIN导轨 有孔

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1201730>



DIN导轨 有孔，类似EN 60715，标识材料：钢，镀锌，厚氧化层，标准配置，颜色：银色，25件一包（50 m）

NS 35/15 UNPERF 2000MM - DIN导轨，未打孔

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1201714>



DIN导轨，未打孔，类似EN 60715，标识材料：钢，镀锌，厚氧化层，标准配置，颜色：银色，25件一包（50 m）

OTTA 25-M5 - 直通式接线端子

0790488

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>



NS 35/15 WH PERF 2000MM - DIN导轨 有孔

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0806602>



DIN导轨 有孔，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，白钝化，标准配置，颜色：白色，25件一包（50 m）

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - DIN导轨，未打孔

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1204135>



DIN导轨，未打孔，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，白钝化，标准配置，颜色: 银色，10件一包（20 m）

OTTA 25-M5 - 直通式接线端子

0790488

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - DIN导轨，未打孔

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1201756>



DIN导轨，未打孔，类似EN 60715，标识材料: 铝，无镀层，标准配置，颜色: 银色

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - DIN导轨 有孔

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1206599>



DIN导轨 有孔，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，标准配置，颜色: 银色，25件一包 (50 m)

OTTA 25-M5 - 直通式接线端子

0790488

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - DIN导轨，未打孔

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1206586>



DIN导轨，未打孔，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，标准配置，颜色: 银色，25件一包 (50 m)

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - DIN导轨，未打孔

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1201895>



DIN导轨，未打孔，类似EN 60715，标识材料: 铜缆，无镀层，标准配置，颜色: 铜色，10件一包 (20 m)

OTTA 25-M5 - 直通式接线端子

0790488

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>



NS 35/15 CAP - 终端固定件

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1206573>

安装导轨终端片，用于安装导轨NS 35/15



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - DIN导轨，未打孔

1201798

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1201798>



DIN导轨，未打孔，符合EN 60715标准，标识材料：钢，镀锌，厚氧化层，标准配置2.3 mm，颜色：银色，10件一包（20 m）

OTTA 25-M5 - 直通式接线端子

0790488

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>



ZB 10:UNBEDRUCKT - 快速标记条

1053001

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1053001>



快速标记条，接头，白色，未标记，适用的打印机：PLOTMARK，CMS-P1-PLOTTER，安装方式：已卡接，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小：10.5 x 10.15 mm，标签数：10

ZB 10 CUS - 快速标记条

0824941

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0824941>



快速标记条，可订购：接头，白色，根据客户要求标识，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小：10.15 x 10.5 mm，标签数：10

OTTA 25-M5 - 直通式接线端子

0790488

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>



ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 快速标记条

1053014

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1053014>



快速标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，横向打印: 连续编号1 ... 10、11 ... 20等，直至91 ... 100，安装方式: 已卡接，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小: 10.15 x 10.5 mm，标签数: 10

ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 快速标记条

1053027

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1053027>



快速标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，纵向打印: 连续编号1 ... 10、11 ... 20等，直至91 ... 100，安装方式: 已卡接，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小: 10.15 x 10.5 mm，标签数: 10

OTTA 25-M5 - 直通式接线端子

0790488

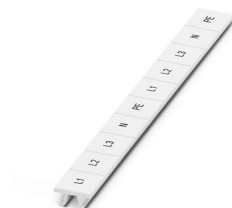
<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>



ZB10,LGS:L1-N,PE - 用于端子的标记条

1053412

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1053412>



用于端子的标记条， 接头， 白色， 标识， 适用的打印机： CMS-P1-PLOTTER， 水平: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE， 安装方式: 已卡接， 适用的模块宽度： 10.2 mm， 标识区域大小: 10.15 x 10.5 mm， 标签数: 10

ZB10,LGS:U-N - 用于端子的标记条

1053438

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1053438>



用于端子的标记条， 接头， 白色， 标识， 适用的打印机： CMS-P1-PLOTTER， 水平: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND， 安装方式: 已卡接， 适用的模块宽度： 10.2 mm， 标识区域大小: 10.15 x 10.5 mm， 标签数: 10

OTTA 25-M5 - 直通式接线端子



0790488

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>

UC-TM 10 - 用于端子的标记条

0818069

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0818069>



用于端子的标记条， 标签纸， 白色， 未标记， 适用的打印机：
BLUEMARK ID COLOR， BLUEMARK ID， BLUEMARK CLED，
PLOTMARK， CMS-P1-PLOTTER， 安装方式: 已卡接， 适用的模块宽度： 10.2
mm， 标识区域大小: 9.6 x 10.5 mm， 标签数: 48

UC-TM 10 CUS - 用于端子的标记条

0824605

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0824605>



用于端子的标记条， 可订购： 标签纸， 白色， 根据客户要求标识， 安装方式:
卡接到高型标记槽， 适用的模块宽度： 10.2 mm， 标识区域大小: 9.6 x 10.
5 mm， 标签数: 48

OTTA 25-M5 - 直通式接线端子



0790488

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>

UCT-TM 10 - 用于端子的标记条

0829142

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0829142>



用于端子的标记条， 标签纸， 白色， 未标记， 适用的打印机：
TOPMARK NEO， TOPMARK LASER， BLUEMARK ID COLOR，
BLUEMARK ID， BLUEMARK CLED， THERMOMARK PRIME，
THERMOMARK CARD 2.0， THERMOMARK CARD， 安装方式: 已卡接， 适用
的模块宽度： 10.2 mm， 标识区域大小: 8.9 x 9.6 mm， 标签数: 36

UCT-TM 10 CUS - 用于端子的标记条

0829623

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0829623>



用于端子的标记条， 可订购： 标签纸， 白色， 根据客户要求标识， 安装方式:
卡接到高型标记槽， 适用的模块宽度： 10.2 mm， 标识区域大小: 8.9 x 9.
6 mm， 标签数: 36

OTTA 25-M5 - 直通式接线端子

0790488

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>



CLIPFIX 35 - 终端固定件

3022218

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/3022218>

快装终端紧固件，用于NS 35/7.5 DIN导轨或NS 35/15 DIN导轨，带标记选项，宽度：9.5 mm，颜色：灰色



CLIPFIX 35-5 - 终端固定件

3022276

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/3022276>

快装终端紧固件，用于NS 35/7.5 DIN导轨或NS 35/15 DIN导轨，带用于FBS... 5、FBS...6、KSS 5、KSS 6的标记选项，宽度：5.15 mm，颜色：灰色



OTTA 25-M5 - 直通式接线端子

0790488

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>

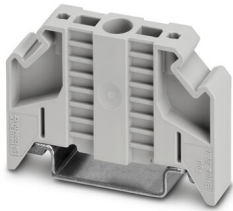


E/NS 35 N - 终端固定件

0800886

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0800886>

终端固定件，宽度：9.5 mm，颜色：灰色

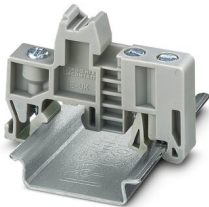


E/UK - 终端固定件

1201442

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1201442>

终端固定件，标识材料: PA，颜色: 灰色，安装在DIN导轨NS 32或NS 35上



OTTA 25-M5 - 直通式接线端子

0790488

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0790488>



E/UK 1 - 终端固定件

1201413

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1201413>

终端固定件，用于支撑双层和三层端子的末端，宽度：10 mm，颜色：灰色



菲尼克斯電氣 2023 © - 保留所有權利

<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯有限公司

11560 台北市南港區三重路 66 號 3 樓 B 室 (南港軟體園區)

02 2785 2155

taiwan@phoenixcontact.com.tw